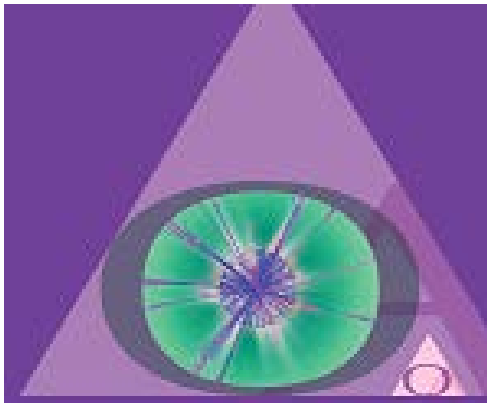


SCOAP³

Gold Open Access auf breiter Front in der Hochenergiephysik



Martin Köhler

[sic!] Jülich – Helmholtz Open Science Workshop
FZ Jülich, 29.9.2014

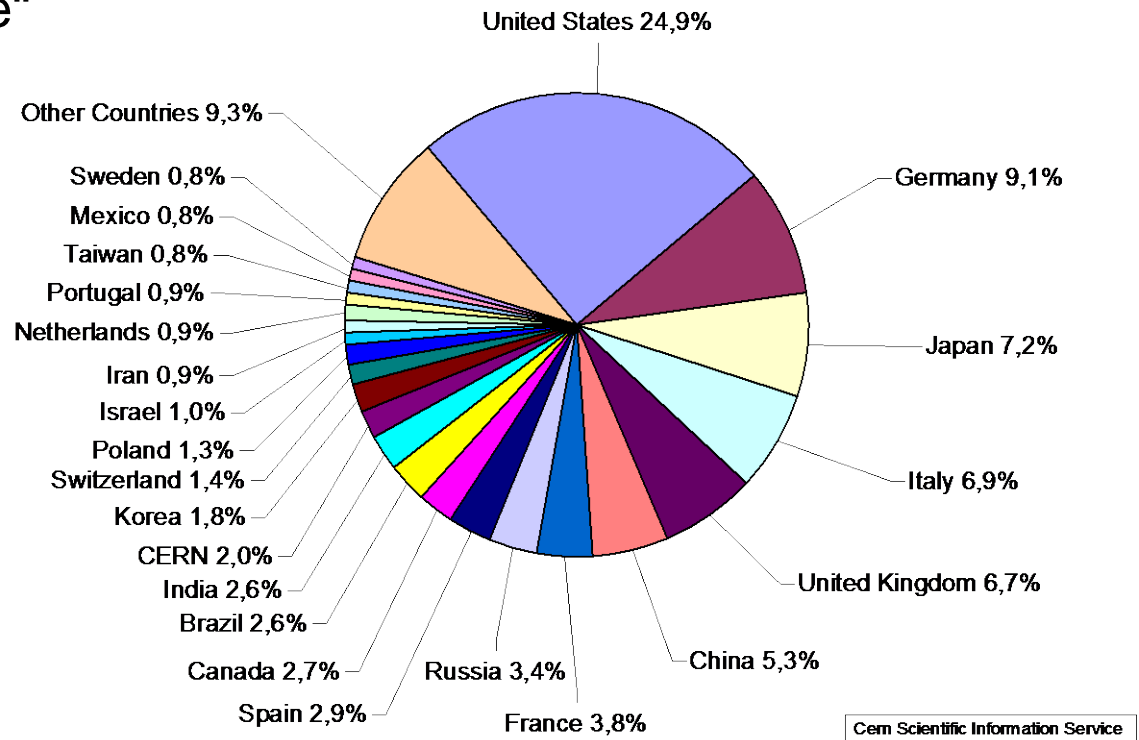
Was ist SCOAP³

- > Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics
- > Konvertierung von peer-reviewed Zeitschriften der Hochenergiephysik (HEP) in Gold Open Access (Lizenz: CC-BY)
 - Qualitätssicherung
 - Ausschreibung
- > Partnerschaft mit HEP Community, Regierungen, Geldgebern, Bibliotheken, Verlagen
- > Finanzierung auf Länderebene „Fair share“
- > Reduktion von Subscriptionsgebühren zur Finanzierung
- > SCOAP³ repräsentiert ca. 2000 Bibliotheken und Forschungsorganisationen
- > OA Veröffentlichungen: Ca. 4000 Artikel/Jahr



SCOAP³: Status

- > Start 1.1.2014
- > Status: Mehr als 2000 Artikel im Repository (<http://repo.scoap3.org>)
- > Finanzierung: „Fair Share“
- > Rechtliches:
 - Memorandum of Understanding (Mitglieder ↔ CERN)
 - Vertrag: Verlage ↔ CERN über 3 Jahre (2014 – 2016)
- > Nächste Ausschreibung: 2016



Vor 2014

- **Steering Committee**

Koordination der Ausschreibung, Design der Konsortiumssteuerung im Betrieb, Überführen in den Betrieb

- **Technical Working group**

Fragen der Preisreduktion, Erstellen der Anforderungen und Analyse der konkreten Implementierung

Seit 2014

- **Executive Committee**

5-7 Mitglieder

Aufsicht Betrieb

- **Governing Council**

46 Mitglieder

Richtungsentscheidungen

- **SCOAP³ Forum**

Diskussion und Information

- **Div. Arbeitsgruppen**



Ausschreibungsprozess

Organisiert durch CERN

Start: Juni 2012 mit einem erwarteten Umfang von ~7500 Artikeln/Jahr und 10M€ Budget

- > Qualität (i.e. Impact factor)
- > Artikelgebühr (APC)
- > Lizenz (e.g. CC-BY)
- > Format (pdf, xml, ...)
- > Reduktion für Abonnenten
- > Zwei Zeitschriftenmodelle:
 - Modell 1: 100% SCOAP³
 - Modell 2: anteilig: Nur bestimmte Artikel (arXiv: hep-*) werden finanziert
- > Deckelung von Anzahl der SCOAP³ Artikel und Preis



Ergebnis der Ausschreibung

Publisher	Journal	2011 reference articles	APC Model	
American Physical Society	Physical Review D	2989	\$1'900	1
American Physical Society	Physical Review C	107	\$1'900	2
Elsevier	Nuclear Physics B	284	\$2'000	1
Elsevier	Physics Letters B	1010	\$1'800	1
Hindawi	Advances in High Energy Physics	28	\$1'000	1
Institute of Physics Publishing/Chinese Academy of Science	Chinese Physics C	16	£1'000	2
Institute of Physics/Deutsche Physikalische Gesellschaft	New Journal of Physics	20	£1'200	2
Institute of Physics/SISSA	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	138	£1'400	2
Jagellonian University	Acta Physica Polonica B	32	€500	2
Oxford University Press/Physical Society of Japan	Progress of Theoretical and Experimental Physics	46	£1'000	2
Springer/Società Italiana di Fisica	European Physical Journal C	326	€1'500	1
Springer/SISSA	Journal of High Energy Physics	46	€1.200	1



Nach dem Tender:

- Keine Teilnahme von APS
- 10 Zeitschriften und 11 Verlage
- Budget: 5M€



Artikelgebühren

Publisher	Journal	APC 2014	2011 reference articles	Articles 25. August	Projektion Ende 2014	Zu zahlende Artikel (Projektion)	Summe (Projektion)
Jagiellonian University	Acta Phys. Pol. B	500,00 €	32	8	12	12	6.000 €
Hindawi	AHEP	\$ 1.000,00	28	147	227	28	21.200 €
IOP/CAS	CPC	£ 1.000,00	16	14	22	16	20.100 €
Springer/SIF	EPJC	1.500,00 €	326	341	526	326	106.276 €
IOP/SISSA	JCAP	£ 1.400,00	138	144	222	138	242.749 €
Springer/SISSA	JHEP	1.200,00 €	1652	1268	1956	1652	1.982.400 €
IOP/DPG	NJP	£ 1.200,00	20	4	6	6	9.000 €
Elsevier	NPB	\$ 2.000,00	284	223	344	284	430.205 €
Elsevier	PLB	\$ 1.800,00	1010	629	970	970	1.322.426 €
OUP/PSP	PTEP	£ 1.000,00	46	39	60	46	57.797 €
Total			3552	1917	4345	3478	4.198.153 €
Average APC € 966							

> Rekconciliation (SCOAP³ Partner haben Anspruch auf Reduktionen)

- SCOAP³ Partner ...
- ... und Verlage berechnen Reduktion der Subskriptionskosten



Rechnungsdaten



Anleitung



Spreadsheets

- Verlage erstatten Reduktion an die Partner
- CERN stellt „National Contact Points (NCP) “
(für Deutschland: TIB, MPG, HGF) Rechnungen gemäß „fair share“.
- Partner stellen Reduktionen über die NCP SCOAP³ (über CERN) zur Verfügung.
Ggf. ergänzt durch Gelder von Förderorganisationen (z.B. DFG in Deutschland)



- > Wissenschaftler veröffentlichen (weiter) in SCOAP³ Zeitschriften
 - Einfach für Autoren
- > SCOAP³ ist es gelungen Subskriptionsgebühren zu reduzieren
 - Gut für Abonnenten
- > Preis/Artikel 2014 ca. 966€,
 - Echter Mehrwert ggü. Subskriptions- und Hybridmodellen
 - Preis deutlich unter dem Angebot APC
 - Preis im Mittel besser als mit Impact factor korrelierter OA Durchschnittswert
(vgl. „The SCOAP³ initiative and the Open Access Article-Processing-Charge market: global partnership and competition improve value in the dissemination of science”
C. Romeu et al. doi: 10.2314/CERN/C26P.W9DT)



Vielen Dank

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Martin.Koehler@desy.de

